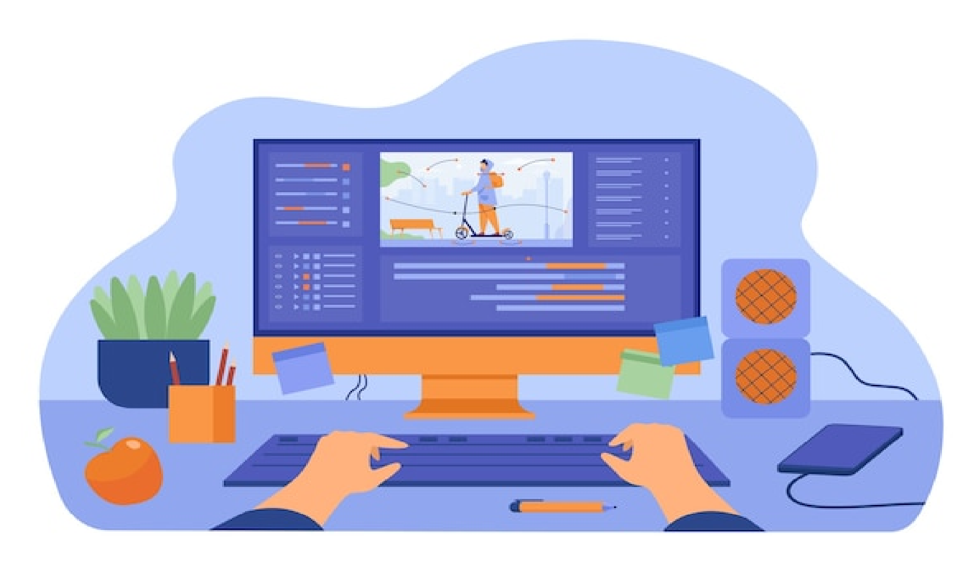




أسئلة منهج شهر أكتوبر

الصف الأول الثانوي

الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٣/٢٠٢٤



إعداد وتصميم/فريق أصدقاء الكمبيوتر - أ/ياسمين شعيب





مراجعة علي ماسبق دراسته

السؤال الأول: ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:

١. من محركات البحث www.Facebook.com ( )
٢. تعتبر الموسوعات مرجع متميز لانها تعتمد على تقديم المعلومات باكثر من صورة مثل المقالات – الجداول – الصور – الاشكال – الخرائط. ( )
٣. لحذف مجلد folder نشط المجلد ثم من قائمته المختصرة اختر Delete.. ( )
٤. تكون الموسوعات مرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا ( )
٥. يمكن ترتيب الموسوعات حسب الأحرف الهجائية او حسب الموضوعات ( )
٦. عناوين الأعمده عباره عن أرقام(او٢و٣و..و...)وهذه الارقام تستخدم لتعيين موقع كل صف. ( )
٧. عناوين لصفوف عبارة عن حروف ابجدية (A, B, C,...) وهذه الحروف تستخدم لتعيين موقع كل عمود. ( )
٨. تعتبر الموسوعات الإلكترونية من إحدى محركات البحث Search Engines فى شبكة الإنترنت. ( )
٩. يمكن إدخال بيانات من النوع صور أو أصوات أو فيديو داخل خلايا جدول البيانات فى برنامج إكسيل. ( )
١٠. يتكون الملف الواحد من مجموعة من الملفات والمجلدات. ( )
١١. يمثل العمود Column داخل قاعدة البيانات Database سجلاً واحداً Record ( )
١٢. يمثل الصف الواحد Row سجلاً Record داخل قاعدة البيانات Database ( )
١٣. يمكن الحصول على المعطيات اللازمة لحل أي مشكلة من خلال مرحلة تحديدالمدخلات ( )
١٤. توثيق البرنامج آخر خطوات حل المشكلة. ( )
١٥. يقصد بمرحلة "اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج" فى أسلوب حل المشكلات هى كتابة البرنامج Coding بإحدى لغات الكمبيوتر. ( )
١٦. يتم تحديد المشكلة Problem Definition فى أسلوب حل المشكلات بعد وضع خطة الحل. ( )
١٧. يتم تجميع البيانات الخاصة بمشروع معين بعد الانتهاء من إنشاء هذا المشروع. ( )

١٨. يعتبر Google Chrome من محركات البحث Search Engines في شبكة الإنترنت. ( )

١٩. يفضل تسمية المجلدات Folders بأسماء مناسبة لمحتواها من الملفات والمجلدات التى بداخلها. ( )

٢٠. يعتبر موقع www.google.com من محركات البحث عن المعلومات عبر شبكة الإنترنت. ( )

٢١. تعتبر الموسوعات نوع متميز من المراجع التى تقدم أهم المعلومات و الحقائق التى تتعلق بمختلف المعارف الإنسانية أو جزء منها. ( )

٢٢. يمكن استخدام برنامج الجداول الإلكترونية فى إنشاء قاعدة بيانات. ( )

٢٣. يتكون جدول البيانات Data Table برنامج الجداول الإلكترونية من مجموعة من الصفوف والأعمدة. ( )

٢٤. يمكن حفظ المصنف Workbook فى برنامج الجداول الإلكترونية واعتباره ملف قاعدة بيانات. ( )

****

✍ السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:

١) يمكن ترتيب الموسوعات حسب .... من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.
(الترتيب التصاعدي - التصنيف العلمي - الترتيب التنازلي)

٢) مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى...................................
(محركات البحث - موسوعات - نظام تشغيل).

٣) من اهم الموسوعات.........................
(موسوعة الويكيبيديا - google - yahoo).

٤) لحذف ملف File ننشط الملف ثم من قائمته المختصرة نختر ....
(New - Rename - Delete)

٥) تتميز الموسوعات.........................
(بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - كل ما سبق).

٦) نوع البيانات التى يمكن تخزينها فى ملفات الاكسيل.................
(البيان النص - البيان العددى - الصيغ الرياضيه - كل ما سبق)

٧) تعتبر مرحلة .... هى أول مرحلة من مراحل أسلوب حل المشكلات
(تحديد المشكلة - توثيق البرنامج - كتابة البرنامج - اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج)

٨) المرحلة التى تسبق كتابة كود البرنامج هى.........................
(تحديد المدخلات - تحديد المخرجات - تحديد المشكلة - وضع خطة الحل)



٩) يطلق على تحويل (خطوات خطة حل المشكلة) الى تطبيق باستخدام احدى لغات البرمجة مرحلة ....
(تحديد المدخلات - كتابة البرنامج على الكمبيوتر - توثيق البرامج أو المشروع - وضع خطة الحل)

١٠) يمكن أن يحتوى المجلد الواحد (Folder)) على. ....
(عدة ملفات - عدة مجلدات - مجلدات فارغة - كل ما سبق ذكره)

١١) تعتبر مواقع الإنترنت الآتية من محركات البحث (Search Engine)) عدا الموقع. ....
(www.twitter.com)
(www.google.com)
(www.yahoo.com)
(www.Altavista.com)

١٢) تتميز الموسوعات الإلكترونية بـ ....
أ- سرعة و سهولة البحث بداخلها عن المعلومات.
ب- تنوع وضخامة أشكال المعلومات.
ت- ضئالة المعلومات الموجودة بداخلها
ث- كل من (أ و (ب)

١٣) البيانات المطلوبة للمشروع تكون من النوع. ....
أ- (Texts)
ب- صور (Pictures)
ت- أصوات أو موسيقى أو لقطات فيديو. (Sounds, Music or Video Clips)
ث- كل ما سبق ذكره.

****

السؤال الثالث : اذكر باختصار المقصود بكل ما ياتى:

1-تحديد المشكلة

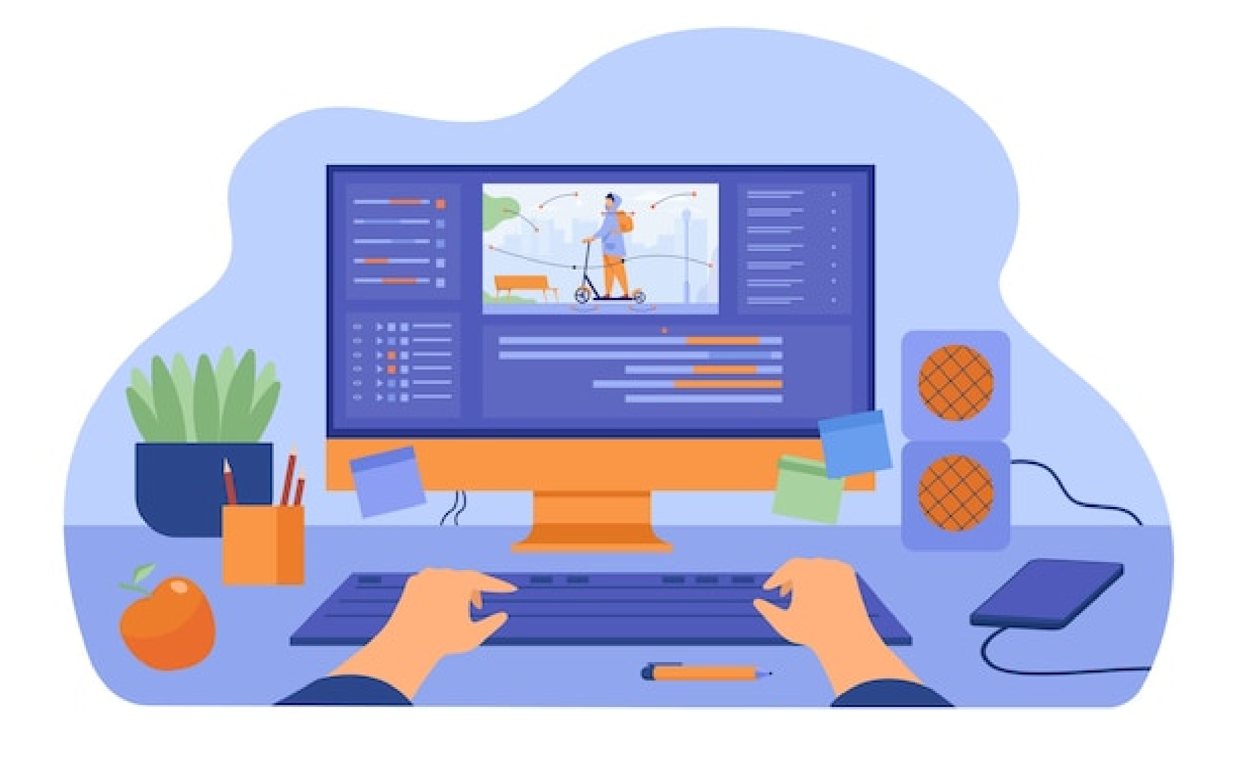
2- تحديد المخرجات

3-كتابة البرنامج

4-وضع خطوات الحل



الإجابـــــات



إعداد وتصميم/فريق أصدقاء الكمبيوتر - أ/ياسمين شعيب



✍ السؤال الأول: ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:

١. من محركات البحث www.Facebook.com (X)

٢. تعتبر الموسوعات مرجع متميز لانها تعتمد على تقديم المعلومات باكثر من صورة مثل المقالات – الجداول – الصور – الاشكال – الخرائط. (√)

٣. لحذف مجلد folder نشط المجلد ثم من قائمته المختصرة اختر Delete.. (√)

٤. تكون الموسوعات مرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا (X)

٥. يمكن ترتيب الموسوعات حسب الأحرف الهجائية او حسب الموضوعات (√)

٦. عناوين الأعمده عباره عن أرقام(١و٢و٣و..و...)وهذه الارقام تستخدم لتعيين موقع كل عمود. (X)

٧. عناوين الصفوف عبارة عن حروف ابجدية (A, B, C,...) وهذه الحروف تستخدم لتعيين موقع كل عمود. (X)

٨. تعتبر الموسوعات الإلكترونية من إحدى محركات البحث Search Engines فى شبكة الإنترنت. (X)

٩. يمكن إدخال بيانات من النوع صور أو أصوات أو فيديو داخل خلايا جدول البيانات فى برنامج إكسيل. (√)

١٠. يتكون الملف الواحد من مجموعة من الملفات والمجلدات. (X)

١١. يمثل العمود Column داخل قاعدة البيانات Database سجلاً واحداً Record (X)

١٢. يمثل الصف الواحد Row سجلاً Record داخل قاعدة البيانات Database (√)

١٣. يمكن الحصول على المعطيات اللازمة لحل أي مشكلة من خلال مرحلة تحديدالمدخلات (√)

١٤. توثيق البرنامج آخر خطوات حل المشكلة. (√)

١٥. يقصد بمرحلة "اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج" فى أسلوب حل المشكلات هى كتابة البرنامج Coding بإحدى لغات الكمبيوتر. (X)

١٦. يتم تحديد المشكلة Problem Definition فى أسلوب حل المشكلات بعد وضع خطة الحل. (X)

١٧. يتم تجميع البيانات الخاصة بمشروع معين بعد الانتهاء من إنشاء هذا المشروع. (X)



١٨. يعتبر Google Chrome من محركات البحث Search Engines في شبكة الإنترنت. (X)

١٩. يفضل تسمية المجلدات Folders بأسماء مناسبة لمحتواها من الملفات والمجلدات التى بداخلها. (√)

٢٠. يعتبر موقع www.google.com من محركات البحث عن المعلومات عبر شبكة الإنترنت. (√)

٢١. تعتبر الموسوعات نوع متميز من المراجع التى تقدم أهم المعلومات و الحقائق التى تتعلق بمختلف المعارف الإنسانية أو جزء منها. (√)

٢٢. يمكن استخدام برنامج الجداول الإلكترونية فى إنشاء قاعدة بيانات. (√)

٢٣. يتكون جدول البيانات Data Table برنامج الجداول الإلكترونية من مجموعة من الصفوف والأعمدة. (√)

٢٤. يمكن حفظ المصنف Workbook فى برنامج الجداول الإلكترونية واعتباره ملف قاعدة بيانات. (√)

****

✍ السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:

١) يمكن ترتيب الموسوعات حسب .... من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.
(الترتيب التصاعدي - التصنيف العلمي - الترتيب التنازلي)

٢) مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى ....
(محركات البحث – موسوعات – نظام تشغيل).

٣) من اهم الموسوعات........................
(موسوعة الويكيبيديا – google – yahoo).

٤) لحذف ملف File ننشط الملف ثم من قائمته المختصرة نختر ....
(New – Rename – Delete)

٥) تتميزالموسوعات........................
(بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة – كل ما سبق).



٦) نوع البيانات التى يمكن تخزينها فى ملفات الاكسيبل.................
(البيان النص - البيان العددى - الصيغ الرياضيه - كل ما سبق)

٧) تعتبر مرحلة .... هى أول مرحلة من مراحل أسلوب حل المشكلات
(تحديد المشكلة - توثيق البرنامج - كتابة البرنامج - اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج)

٨) المرحلة التى تسبق كتابة كود البرنامج هى...........................
(تحديد المدخلات - تحديد المخرجات - تحديد المشكلة - وضع خطة الحل)

٩) يطلق على تحويل (خطوات خطة حل المشكلة) الى تطبيق باستخدام احدى لغات البرمجة مرحلة ....
(تحديد المدخلات - كتابة البرنامج على الكمبيوتر - توثيق البرامج أو المشروع - وضع خطة الحل)

١٠) يمكن أن يحتوى المجلد الواحد (Folder)) على.....................................
(عدة ملفات - عدة مجلدات - مجلدات فارغة - كل ما سبق ذكره)

١١) تعتبر مواقع الإنترنت الآتية من محركات البحث (Search Engine)) عدا الموقع. ....
(www.twitter.com)
(www.google.com)
(www.yahoo.com)
(www.Altavista.com)

١٢) تتميز الموسوعات الإلكترونية بـ ....
أ- سرعة و سهولة البحث بداخلها عن المعلومات.
ب- تنوع وضخامة أشكال المعلومات.
ت- ضئالة المعلومات الموجودة بداخلها
ث- كل من (أ) و (ب)

١٣) البيانات المطلوبة للمشروع تكون من النوع. ....
أ- (Texts)
ب- صور (Pictures)
ت- أصوات أو موسيقى أو لقطات فيديو. (Sounds, Music or Video Clips)
ث- كل ما سبق ذكره.

****

السؤال الثالث : اذكر باختصار المقصود بكل ما ياتى:

1-تحديد المشكلة:- يتم تعريف المشكلة وتحديد المخرجات المطلوبة والمدخلات المتوفرة بصفة عامة

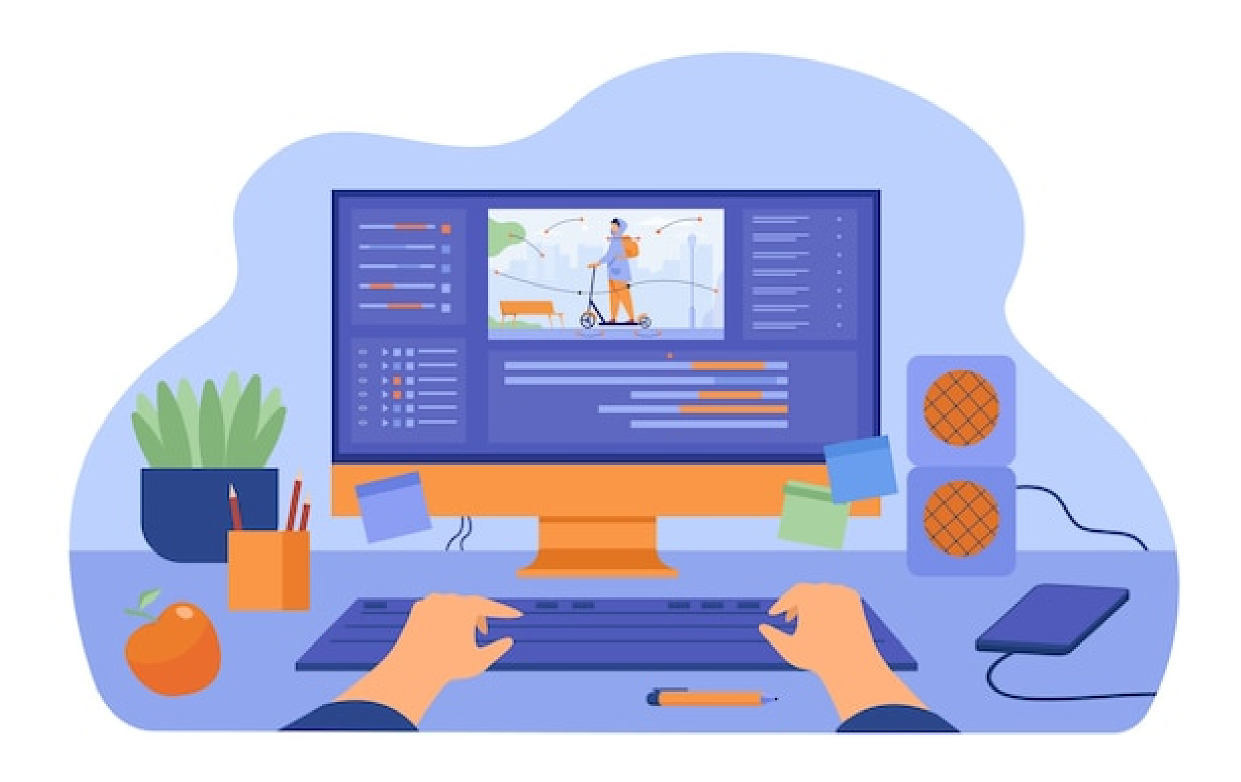
2- تحديد المخرجات:- معرفة المعلومات المطلوب الحصول عليها بعد حل المشكلة

3-كتابة البرنامج:- يتم تحويل خطوات الحل الى تطبيق يُتم كتابته باحدى لغات البرمجة

4-وضع خطوات الحل:- يتم وضع سلسلة من الخطوات المتتالية التى تسمى الخوارزمية Algorithm ومن خلالها يتم تمثيل خطوات الحل بعدة طرق منها خرائط التدفق Flowchart



الإختبـــــارات



إعداد وتصميم/فريق أصدقاء الكمبيوتر – أ/ياسمين شعيب



الإختبار الأول

✍ **السؤال الأول: ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:**

١. من محركات البحث www.Facebook.com ( )

٢. يفضل تسمية المجلدات Folders بأسماء مناسبة لمحتواها من الملفات والمجلدات التى بداخلها. ( )

٣. يعتبر موقع www.google.com من محركات البحث عن المعلومات عبر شبكة الإنترنت. ( )

٤. تكون الموسوعات مرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا ( )

٥. يمكن ترتيب الموسوعات حسب الأحرف الهجائية او حسب الموضوعات ( )

✍ **السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:**

١) يمكن ترتيب الموسوعات حسب .... من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.
(الترتيب التصاعدي - التصنيف العلمي - الترتيب التنازلي)

٢) مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى..................................
(محركات البحث - موسوعات - نظام تشغيل).

٣) من اهم الموسوعات.........................
(موسوعة الويكيبيديا - google - yahoo).

٤) لحذف ملف File ننشط الملف ثم من قائمته المختصرة نختر ....
(New - Rename - Delete)

٥) تتميزالموسوعات.........................
(بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - كل ما سبق).



الإختبار الثاني

✍ **السؤال الأول: ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:**

١) تعتبر الموسوعات مرجع متميز لانها تعتمد على تقديم المعلومات باكثر من صورة مثل المقالات – الجداول – الصور – الاشكال – الخرائط. ( )

٢) لحذف مجلد folder نشط المجلد ثم من قائمته المختصرة اختر Delete.. ( )

٣) يمكن إدخال بيانات من النوع صور أو أصوات أو فيديو داخل خلايا جدول البيانات فى برنامج إكسيل. ( )

٤) يتكون الملف الواحد من مجموعة من الملفات والمجلدات. ( )

٥) يفضل تسمية المجلدات Folders بأسماء مناسبة لمحتواها من الملفات والمجلدات التى بداخلها. ( )

✍ **السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:**

١) نوع البيانات التى يمكن تخزينها فى ملفات الاكسييل.................

(البيان النص - البيان العددى - الصيغ الرياضيه - كل ما سبق)

٢) تعتبر مرحلة .... هى أول مرحلة من مراحل أسلوب حل المشكلات

(تحديد المشكلة - توثيق البرنامج - كتابة البرنامج - اختبار وتصحيح أخطاء البرنامج)

٣) لحذف ملف File ننشط الملف ثم من قائمته المختصرة نختر.........................

(New – Rename –Delete)

٤) تتميزالموسوعات.........................

(بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - كل ما سبق).

٥) مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى..................................

(محركات البحث – موسوعات – نظام تشغيل).



الإختبار الثالث

✍ **السؤال الأول: ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:**

١) عناوين الصفوف عبارة عن حروف ابجدية (...,A, B, C) وهذه الحروف تستخدم لتعيين موقع كل عمود. ( )

٢) تعتبر الموسوعات الإلكترونية من إحدى محركات البحث Search Engines فى شبكة الإنترنت. ( )

٣) يمكن إدخال بيانات من النوع صور أو أصوات أو فيديو داخل خلايا جدول البيانات فى برنامج إكسيل. ( )

٤) يتكون الملف الواحد من مجموعة من الملفات والمجلدات. ( )

٥) يمثل العمود Column داخل قاعدة البيانات Database سجلاً واحداً Record ( )

✍ **السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:**

١) يطلق على تحويل (خطوات خطة حل المشكلة) الى تطبيق باستخدام احدى لغات البرمجة مرحلة ....

(تحديد المدخلات - كتابة البرنامج على الكمبيوتر - توثيق البرامج أو المشروع - وضع خطة الحل)

٢) يمكن أن يحتوى المجلد الواحد (Folder)) على. ....

(عدة ملفات - عدة مجلدات - مجلدات فارغة - كل ما سبق ذكره)

٣) يمكن ترتيب الموسوعات حسب ....من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.

(الترتيب التصاعدي - التصنيف العلمي – الترتيب التنازلي)

٤) مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى..................................

(محركات البحث – موسوعات – نظام تشغيل).

٥) من اهم الموسوعات.........................

(موسوعة الويكيبيديا – google – yahoo).



الإجـــــــابـــــــات

النموذج الأول

ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:	أكمل العبارات التالية من بين القوسين:
(X)	التصنيف العلمي
(√)	محركات البحث
(√)	موسوعة الويكيبيديا
(X)	Delete
(√)	كل ما سبق

النموذج الثاني

ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:	أكمل العبارات التالية من بين القوسين:
(√)	كل ما سبق
(√)	تحديد المشكلة
(√)	Delete
(X)	كل ما سبق
(√)	محركات البحث

النموذج الثالث

ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:	أكمل العبارات التالية من بين القوسين:
(X)	كتابة البرنامج على الكمبيوتر
(X)	كل ما سبق ذكره
(X)	التصنيف العلمي
(√)	محركات
(X)	البحث